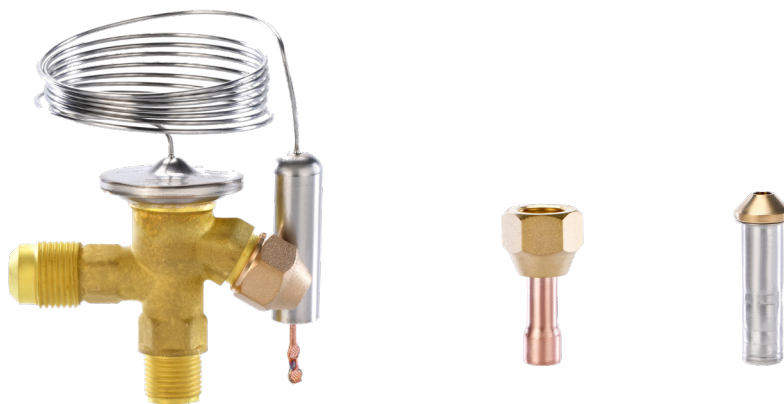


Van giãn nở nhiệt



Dòng CO - Đầu phun có thể thay đổi



Mô tả

Van giãn nở nhiệt (TXV) Dòng CO của Ranco® được thiết kế có bộ phận cổng có thể thay thế để cho phép thay đổi theo công suất danh định. Van này được dùng để điều chỉnh lượng cung cấp môi chất lạnh trong bộ phận bay hơi bằng cách cảm biến mức độ quá nhiệt tại cửa ra của bộ phận bay hơi thông qua bóng cảm biến nhiệt và sự cân bằng bên ngoài (bên trong).

Tính năng và lợi ích

- Các bộ phận cổng có thể thay thế để giúp điều chỉnh, tạo sự tương thích và bảo trì
- Thiết kế mức độ quá nhiệt có thể điều chỉnh
- Đầu nguồn sử dụng kỹ thuật hàn laser liên tục, mang lại độ bền cao cho mối hàn và kéo dài tuổi thọ màng ngăn
- Có chức năng Áp suất hoạt động tối đa (MOP)
- Kết nối hàn và vít
- Chiều dài ống mao dẫn tiêu chuẩn: 60 in. (1,5 m)
- Đạt chứng nhận UL và CE

Ứng dụng

- Làm lạnh thương mại
- Điều hòa không khí
- Hệ thống hai khối chia tách
- Hệ thống bơm nhiệt

1 Năm bảo hành có giới hạn



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

Dịch vụ khách hàng
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

Dịch vụ kỹ thuật
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
05/25 150-2985

Thông số kỹ thuật

Môi chất lạnh có thể dùng	R134A, R404A, R407C, R448A, R449A, R22, R410A và R507
Áp suất hoạt động tối đa	667 PSI (4,6 MPa)
Dải nhiệt độ	-40°F đến 158°F (-40°C đến 70°C)
Dải nhiệt độ môi trường	-22°F đến 131°F (-30°C đến 55°C)
Nhiệt độ bóng cảm biến nhiệt tối đa	212°F (100°C)
Nhiệt độ thân van tối đa	230°F (110°C)
Dải điều chỉnh mức độ quá nhiệt trạng thái tĩnh	0K đến 8K
Cài đặt mức độ quá nhiệt trạng thái tĩnh	4K
Độ ẩm tương đối	95%

Thay thế và tham khảo chéo

Ranco Số linh kiện	Danfoss (T2 / TE2)	DiversiTech	Sanhua (RFKH)	Đầu vào	Đầu ra		Mở rộng		Loại kết nối	Môi chất lạnh
				Đầu loe	Đầu loe	Hàn	Đầu loe	Hàn	Cân bằng áp suất Vào/Ra/Mở rộng	
				(inch)	(inch)	(inch)	(inch)	(inch)		
RTXVCO-FF-2	068Z3206	TXVH-22	RFKH 01-6.0-22	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-22
RTXVCO-FFF-2	068Z3209	TXVHE-22	RFKH01E-6.0-13		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FS-2	068Z3281	TXVH-22-4S	RFKH01-6.0-07		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSS-2	068Z3284	TXVHE-22-4S	RFKH01E-6.0-08		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	
RTXVCO-FF-3	068Z3496		RFKH02-6.3-24	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-407C
RTXVCO-FFF-3	068Z3501		RFKH02E-6.3-20		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FS-3	068Z3329		RFKH02-6.3-32		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSS-3	068Z3446		RFKH02E-6.3-18		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	
RTXVCO-FF-5	068Z3400	TXVH-404A-507	RFKH03-4.8-21	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-404A / R-507
RTXVCO-FFF-5	068Z3403	TXVHE-404A-507	RFKH03E-4.8-15		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FS-5	068Z3414	TXVH-404A-507-4S	RFKH03-4.8-09		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSS-5	068Z3415	TXVHE-404A-507-4S	RFKH03E-4.8-10		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	
RTXVCO-FF-1	068Z3346	TXVH-134a	RFKH04-2.9-23	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-134A
RTXVCO-FFF-1	068Z3348	TXVHE-134a	RFKH04E-2.9-19		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FS-1	068Z3383	TXVH-134a-4S	RFKH04-2.9-30		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSS-1	068Z3385	TXVHE-134a-4S	RFKH04E-2.9-31		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	
RTXVCO-FF-4			RFKH05-7.6-66	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-410A
RTXVCO-FFF-4			RFKH05E-7.6-33		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FS-4			RFKH05-7.6-35		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSS-4			RFKH05E-7.6-34		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	
RTXVCO-FF-6	068Z3727		RFKH08-6.1-49	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-448A / R-449A
RTXVCO-FFF-6	068Z3728		RFKH08E-6.1-48		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FS-6	068Z3729		RFKH08-6.1-51		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSS-6	068Z3730		RFKH08E-6.1-52		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	

Dòng đầu phun có thể thay đổi RANCO (có MOP +15°C)										
Ranco	Danfoss (T2 / TE2)	DiversiTech	Sanhua	Đầu vào	Đầu ra		Mở rộng		Loại kết nối	Môi chất lạnh
				Đầu loe	Đầu loe	Hàn	Đầu loe	Hàn		
				(inch)	(inch)	(inch)	(inch)	(inch)	Cân bằng áp suất Vào/Ra/Mở rộng	
RTXVCO-FFM-2	068Z3208		RFKH 01-6.0-205	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-22
RTXVCO-FFFM-2	068Z3211		RFKH01E-6.0-204		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FSM-2	068Z3287		RFKH01-6.0-202		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSSM-2	068Z3290		RFKH01E-6.0-203		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	
RTXVCO-FFM-3	068Z3516		RFKH02-6.3-209	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-407C
RTXVCO-FFFM-3	068Z3517		RFKH02E-6.3-208		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FSM-3	068Z3329		RFKH02-6.3-212		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSSM-3	068Z3447		RFKH02E-6.3-207		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	
RTXVCO-FFM-5	068Z3402		RFKH03-4.8-218	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-404A / R-507
RTXVCO-FFFM-5	068Z3405		RFKH03E-4.8-217		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FSM-5	068Z3416		RFKH03-4.8-215		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSSM-5	068Z3417		RFKH03E-4.8-216		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	
RTXVCO-FFM-1	068Z3347		RFKH04-2.9-221	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-134A
RTXVCO-FFFM-1	068Z3349		RFKH04E-2.9-220		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FSM-1	068Z3387		RFKH04-2.9-223		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSSM-1	068Z3389		RFKH04E-2.9-224		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	
RTXVCO-FFM-4			RFKH05-7.6-230	3/8	1/2	-	-	-	Đầu loe / Đầu loe	R-410A
RTXVCO-FFFM-4			RFKH05E-7.6-225		1/2	-	1/4	-	Đầu loe / Đầu loe / Đầu loe	
RTXVCO-FSM-4			RFKH05-7.6-227		-	1/2	-	-	Đầu loe / Hàn	
RTXVCO-FSSM-4			RFKH05E-7.6-226		-	1/2	-	1/4	Đầu loe / Hàn / Hàn	

Đầu phun có thể thay đổi										
Ranco	Danfoss	DiversiTech	Sanhua	Mô tả	Công suất danh nghĩa (tấn)					
					R-134A	R-404A / R-507	R-407C	R-410A	R-22	R-448A / R-449A
RIO-0X	068-2002	TXVH-0X	RFKH-023-0X	hộp 0X	0,19	0,18	0,27	0,29	0,25	0,25
RIO-00	068-2003	TXVH-00	RFKH-023-00	hộp 00	0,34	0,37	0,53	0,6	0,51	0,5
RIO-01	068-2010	TXVH-01	RFKH-023-01	hộp 01	0,59	0,75	1,04	1,16	0,99	0,95
RIO-02	068-2015	TXVH-02	RFKH-023-02	hộp 02	0,73	1,05	1,41	1,57	1,34	1,3
RIO-03	068-2006	TXVH-03	RFKH-023-03	hộp 03	1,22	1,79	2,4	2,66	2,27	2,29
RIO-04	068-2007	TXVH-04	RFKH-023-04	hộp 04	1,82	2,83	3,67	4,04	3,45	3,5
RIO-05	068-2008	TXVH-05	RFKH-023-05	hộp 05	2,4	3,71	4,86	5,57	4,76	4,5
RIO-06	068-2009	TXVH-06	RFKH-023-06	hộp 06	2,87	4,42	5,82	6,55	5,6	5,5

Bộ điều hợp đầu vào				
Ranco	Danfoss	DiversiTech	Sanhua	Mô tả
RIA-00	068-2060	TXVH-3S-IN	RFKA-038-01	3/8" SAE x 3/8" ODF